



PRODUCT NUMBER: 1786000
RD40 Plastic Filters P3 -
TM3/TM2P/TH2P

Honeywell offers a broad choice of plastic canisters. Its plastic filter range covers many hazardous gases, vapors and /or particulates in many applications. The Honeywell plastic filter range provides a cost-effective protection, without compromise on its quality. This plastic filter is tested according to the EN14387 and the EN143 standard.

Honeywell

Overview

Reference Number

1786000

Product Type

Respiratory Protection

Range

Reusable APR

Line

Other Protection

Brand

Honeywell

Brand formerly known as

SPERIAN

Industry

- Industry

Product Use

- For use with full-face mask and half-mask equipped with an Rd40 connector
- For protection against solid and liquid particles.

Features & Benefits

Feature

- Light and resistant plastic casing.

Feature

- Suitable for use in specific zone as free-metal zone and/or nuclear industry

Feature

- Performance requirements for gas and particles significantly above standard for excellent filtration efficiency over extensive period of time.

Feature

- Canister made of high-grade charcoal, additionally treated for optimal gas absorption.

Feature

- Specific canister structure for low breathing resistance and more comfort for the user

Feature

- Low profile so as not to obstruct the field of vision

Feature

- Multipurpose and can be used with existing respirators.

Feature

- Safe storage between periods of use (plastic cover)

Technical Description

Filters Cartridges

Standard

Particle filters efficiency (EN143) Conformed to the requirements of the European Community Directive 89/686/EEC (Personnal Protective Equipment), belongs to the EC Category III and is CE marked, followed by the identification of the certification body (0194), which assure the quality control (according to the article 11B).

Protection Type

Particulate

Connection Type

RD40

Material

ABS material with plastic cover - Ø106mm - 150gr

Certifications

 E.C. Declaration of Conformity

EC Category PPE

3

Quality Assurance

ISO 9001 / 2000

EC Certificate Number

0070-003-079-06-98-0039

EC Attestation


 EC Attestation

EC Attestation Number

0070-003-079-06-98-0039

Certifications

- EN 14387
- EN 143
- EN 12941

 HON filter for PAPR use (1785019/1786000/1786100/1783010/1783040/1784000/01/02/1783000/A168091/1781000
[http://www.honeywellsafety.com/supplementary/documents_and_downloads/secured
/respiratory_protection/reusable_respirators/4294975492/1033.aspx](http://www.honeywellsafety.com/supplementary/documents_and_downloads/secured/respiratory_protection/reusable_respirators/4294975492/1033.aspx)

 Declaration of conformity DEKRA - 1786000

http://www.honeywellsafety.com/supplementary/documents_and_downloads/secured/pic_sku_-_certificates/4294989373/1033.aspx

Additional Information

User Manual

User Manual Filters

Maintenance**Life Cycle**

Depends on absorption capacity, concentration of contaminant, humidity and user breathing

Storage Information

10 years after date of manufacturing

6 months after opening

- Store the filters in a cool, dry, location with the caps attached
- The maximum permissible storage period is specified on the filter
- Storage temperature range: -20°C / +50°C
- Maximum humidity during storage: 80%

Care Instructions

Controls before use

Users must

- Ensure that the level of protection offered by the respirator is sufficient for the type and concentration of contaminant(s) in the work area
- Respect the shelf life figuring on the filter
- Check the seal points

Limitations of use

- For use only by trained and qualified personal
- Do not use where the oxygen level or the atmosphere is less than 17%
- Do not use with organic gases and vapours with a boiling point below 65°C
- After use, an opened canister must be repacked properly with its caps if it is likely to be re-used. It must be replaced no later than within 6 months after opening.
- If a user identifies the break through of the canister by the smell or taste of a gas, the canister must be replaced immediately
- If the breathing resistance of the canister increased significantly, it must be changed.
- Particular cautions have to be taken in ATEX environments
- Filter with a mass over 300 g may not be used fitted directly onto half-masks

Disposal

- Canister must be disposed in accordance with the local waste disposal regulations

Packaging**EAN Code**

7312557860000

Packaging Specs Individual Box

31 x 26 x 12

Unit of Measure

CM

Quantity per Box/Pack/Case

Box of 5 filters 0,690kg

Avenue de Bourgogne
B.P. n° 27
54501 Vandœuvre Cedex
Téléphone : 83 50 20 00
Télécopie : 83 50 21 03
SIRET : 775 671 456 00058
NAF : 731 Z

Siège social
30, rue Olivier-Noyer
75680 Paris Cedex 14
Téléphone : 40 44 30 00

En exécution de la Directive 89/686/CEE du 21 décembre 1989 concernant le rapprochement des législations des états membres relatives aux équipements de protection individuelle et des décrets n° 92-765, 766 et 768 du 29 juillet 1992 portant transposition de cette directive en droit français,

L'INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE ET DE SECURITE

habilité par arrêté du ministère du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle en date du 11 août 1992,

identifié sous le numéro 0070

attribue

L'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

n° 0070-003-079-06-98-0039

au modèle d'équipement de protection individuelle suivant :

- dénomination : Filtre particules solides et liquides
- marque commerciale, type : Filtre P3 FERNEZ référence 1786000
- fabricant : Société Nouvelle d'Articles de Protection - Groupe BACOU
- demandeur de l'attestation : BACOU SA - division FERNEZ
Z.I. PARIS NORD II
13, Rue de la Perdrix
BP 50398
95943-ROISSY CHARLES DE GAULLE

La description détaillée du modèle d'équipement de protection individuelle objet de cette attestation, les références des prescriptions vérifiées dans le cadre de l'examen CE de type et des rapports d'essais et de vérifications correspondants ainsi que le marquage réglementaire apposé sur cet équipement de protection individuelle sont précisés à la page 2/2 de cette attestation.

Le 12 juin 1998,

P. le Directeur Général

Le Chef du Service Machines et Dispositifs de Protection,



A. MAYER

NOTA : Toute modification apportée au matériel neuf, objet de la présente attestation d'examen CE de type doit être portée à la connaissance de l'organisme habilité en application de l'article R 233-62 du Code du Travail ainsi que toute modification des informations contenues dans le dossier technique sur la base duquel l'attestation CE de type a été délivrée (changement de lieu, changement de raison sociale du fabricant, retrait de certificat d'assurance qualité, modification des caractéristiques et des limites d'emploi du produit, etc...).

Cette attestation comporte 2 pages paraphées et numérotées 1/2, et 2/2

Description

Appareil composé d'un boîtier en matière plastique dans lequel est disposé le filtre. Le boîtier est équipé d'un raccord standard conforme à EN148-1.



Photographie de l'équipement

Domaine et limites d'emploi

L'appareil "Filtre P3 FERNEZ" référence 1786000 est un appareil de protection respiratoire contre les particules solides et liquides type P3 conformément à la norme EN143 : 1990, qui peut être utilisé avec des pièces faciales masques complets ou demi-masque, assurant au porteur une protection telle que définie par les normes EN136 ou EN140.

L'équipement ne peut être utilisé que dans des lieux suffisamment ventilés dont l'atmosphère contient au moins 17% d'oxygène.

Marquage CE

Le marquage CE est conforme à la Directive 89/686/CEE. Il comporte le sigle "CE" suivi du numéro d'identification de l'organisme qui assure le contrôle qualité suivant l'article 11/B. Les éléments de marquage ont 5 mm de hauteur, et sont imprimés sur une étiquette collée sur le corps de l'appareil.

Les références de l'INRS qui a procédé à l'examen CE de type, sont données dans la notice d'utilisation établie par le fabricant.

Références des prescriptions vérifiées, des rapports d'essais et de vérification

L'attestation a été établie par référence aux exigences essentielles de santé et de sécurité données à l'annexe II de la Directive 89/686/CEE applicables aux EPI.

Les résultats sont consignés dans le rapport d'examen INRS n° 98RE19401425.



E.C. Declaration of Conformity

The manufacturer or its legal representative supplier in the European Community:

Honeywell Safety Products Europe

Declares that the Personal Protective Equipment described here after conforms to the provisions of the European Council Directive 89/686/CEE:

Designation: RD40 Plastic Filters P3 - TM3/TM2P/TH2P

Reference: 1786000

Standard(s): EN 12941:1998, EN 143:1991, EN12941

This PPE is the object of the below EC examination certificate n°:

0070-003-079-06-98-0039

Delivered by:

INRS

Drawn up in Villers-Cotterêts, on the 08/11/2017

By: Eric PUILLE

Division: Respiratory Protection

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS EUROPE
Immeuble Edison - ZI Paris Nord II - 33 rue des Vanesses
BP 55288 Villepinte - 95958 ROISSY CDG CEDEX
SAS au capital 17 750 000 € - Siret 340 892 307 00137
Tel. +331 4990 7979 - Fax +331 4990 7980

ZI Paris Nord II 33, rue des Vanesses BP 50288 95958 Roissy CDG France

Tel: +33 (0) 49 90 79 79 Fax: +33 (0)1 49 90 79 80

www.honeywellsafety.com